FumiExpress
Manejo Integrado de Plagas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ **(JULIO 2016)**

ORDEN DE COMPRA N° 1824-603848

Campamentos	**Áreas Tratadas**
SITIO MINA:	
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Depósitos de muestra	Depósitos de muestra y áreas perimetrales
Final de molino	Aguas estancadas
Taller cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Oficina MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorio de Muestra 1	Laboratorio de muestra y áreas perimetrales
Oficina de Geología de colina	Oficinas, áreas perimetrales.
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
Oficinas administrativas Molino	Oficinas, áreas internas y externas
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Batch Plant	Oficinas, depósitos, baños y áreas perimetrales
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas
Taller Botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales
Campamento Cobre	Restaurante (Comedor y cocina) (Bar, Cine, Gym) almacén, basurero área perimetral.
Campamento Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Campamento TMF	Habitaciones, comedor, restaurante

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

SITIO PUERTO:	
Oficinas administrativas Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Planta de calidad de concreto	Oficinas y áreas perimetrales
Finca Sierra 8(Rio Caimito)	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral
Campamento Punta Rincón	Habitaciones, lavandería ,Gym y áreas perimetrales
Planta de Proceso	Área de construcción, áreas perimetrales y aguas estancadas
Área 41	Depósitos de Hierro
Campamento SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Área 41 (Hierros)	Aguas estancadas
Área 44	Aguas estancadas
Área 45	Aguas estancadas
Power Plant	Aguas estancadas
FDG (1) (2)	Aguas estancadas
IMI	Oficinas, baños, áreas perimetrales y áreas externas

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
Plataforma 1(Trituradora TMF)	Contenedores y área perimetral.
Crucher Punta Rincón	Depósitos, baños, área perimetral y área de contenedores
Oficinas frente a Power Plant	Áreas externas
Garita molino San Benito	Áreas internas y externas

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/7/16	Áreas externas de habitaciones	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
6/7/16	Áreas internas habitaciones, oficinas, lavandería, gimnasio y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
7/7/16	Cocina, comedor, almacén, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
7/7/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
7/7/16	Cocina y almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
7/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
14/7/16	Áreas externas de campamento	Contrac Blox (42 cebos)	Monitoreo y limpieza de cebaderos externos para el control de roedores.
14/7/16	Cocina, Comedor basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
14/7/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
14/7/16	Cocina, Almacén	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
14/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
21/7/16	Cocina, Comedor basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
21/7/16	Comedor, cocina	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
21/7/16	Áreas internas del comedor (cocina)	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de

			captura.
21/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
27/7/16	Áreas externas de Campamento	Contrac Blox (42 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
28/7/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
28/7/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
28/7/16	Cocina, almacén	8 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
28/7/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

RECOMENDACIONES CAMPAMENTO TMF

- Mantener las puertas cerradas

Nota: Se encontró casas de avispas en los módulos 28 y 17.
Nota: Lámpara N°6 Y N°7 no tiene corriente eléctrica.
Nota: No se observó actividad de roedor.

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/7/16	Cocina, comedor, almacén, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
5/7/16	Comedor, almacén y área de ensalada	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
5/7/16	Cocina, almacén	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
5/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
11/7/16	Campamento SK Habitaciones Áreas internas, lavandería, área social, oficinas y depósitos.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
11/7/16	Áreas externas de Campamento SK Habitaciones.	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/7/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(35 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
12/7/16	Cocina, comedor, basurero y áreas perimetrales	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
12/7/16	Comedor, almacén	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
12/7/16	Cocina, almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
12/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

19/7/16	Comedor, cocina, almacén y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
19/7/16	Comedor y almacén	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
19/7/16	Cocina y almacén	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
19/7/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
26/7/16	Áreas externas de Campamento	Contrac Blox (35cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
26/7/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/7/16	Almacén, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
26/7/16	Almacén, cocina	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
26/7/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox (8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/7/16	Comedor, cocina, almacén, basurero, bar, área de recreación y área perimetral.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
6/7/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
6/7/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
6/7/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
13/7/16	Comedor, basurero, cocina, almacén área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
13/7/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
13/7/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
13/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
14/7/16	Áreas externas de Campamento	Erradic Block(45 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
20/7/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
20/7/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
20/7/16	Cocina, almacén y comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
20/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
20/7/16	Campamento (Cobre)Habitaciones	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de

	Áreas internas: Habitaciones, oficina, gimnasio, lavandería.		Insectos rastreros y voladores
20/7/16	Campamento (Cobre) áreas externas de habitaciones.	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
27/7/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
27/7/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	24 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
27/7/16	Cocina, almacén, comedor	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
27/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(24 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/7/16	Áreas externas de campamento	Contrac Blox (45 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/7/16	Cocina, comedor, basurero y áreas perimetrales	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
4/7/16	Cocina, comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
4/7/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
4/7/16	Áreas externas de comedor, lavandería y bar.	Erradic Block(15 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
11/7/16	Cocina, comedor, basurero, y área perimetral.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
11/7/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
11/7/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
11/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
13/7/16	Campamento (Dorado) Habitaciones áreas externas.	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
13/7/16	Campamento (Dorado) Habitaciones, lavandería y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
13/7/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(27 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
18/7/16	Cocina, basurero, almacén, comedor y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
18/7/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.

18/7/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
18/7/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
25/7/16	Cocina, Comedor, basurero y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/7/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
25/7/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
25/7/16	Áreas externa de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
28/7/16	Áreas externas de campamento	Contrac Blox (35 cebos)	Monitoreo, limpieza y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/7/16	Comedor, basurero y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
5/7/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
5/7/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo en láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
5/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
12/7/16	Comedor, basurero, área perimetral	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
12/7/16	Comedor	8 Pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
12/7/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
12/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
19/7/16	Comedor basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
19/7/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
19/7/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
19/7/16	Áreas externas de comedor	Contrac Blox(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
26/7/16	Comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

26/7/16	Comedor	8 pegamentos (Insectos)	Cambio en láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
26/7/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
26/7/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

FDG1, FDG2 Y POWER PLANT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
6/7/16	Área de construcción y áreas perimetrales.	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
26/7/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas

FINAL DE MOLINO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/7/16	Depósito de hierro y áreas perimetrales	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
27/7/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Monitoreo y tratamiento de aguas estancadas para el control de larvas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

AREA 41 (HIERROS) 44 Y 45

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/7/16	Depósitos de hierros y áreas perimetrales	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/7/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

AREA 41 (DEPOSITO DE HIERRO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/7/16	Hierros y área perimetral	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

PLANTA DE CONCRETO (SITIO PUERTO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/7/16	Oficina, laboratorio y áreas perimetrales	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
25/7/16	Áreas externas	Contrac Blox (4 cebos)	Monitoreo de roedores en dispositivos externos para el control de roedores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

BATCH PLANT II ASA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
20/7/16	Depósito, oficinas, baños y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
20/7/16	Áreas externas	Contrac Blox (4cebos)	Monitoreo de roedores en dispositivos externos para el control de roedores.

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
22/7/16	Habitaciones, lavandería, gimnasio y lavandería.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
22/7/16	Áreas externas	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11/7/16	Gavetero, baño y área perimetral	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11/7/16	Oficinas, garita y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE MUESTRA 1 Y DEPOSITO DE GEOLOGIA M.PS.A

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13/7/16	Depósitos de muestra y áreas Perimetrales.	Delta Pro 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
13/7/16	Laboratorio y áreas perimetrales	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/7/16	Área internas	Delta Pro 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
25/7/16	Áreas externas	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/7/16	Oficinas, baños y área perimetral	Delta Pro 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/7/16	Áreas externas	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
29/7/16	Áreas internas	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
7/7/16	Áreas externas	Durmix 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
7/7/16	Oficinas y áreas internas	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores
7/7/16	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINAS DE GEOLOGIA DE COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
27/7/16	Áreas externas	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
27/7/16	Áreas internas	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
13/7/16	Oficinas, depósitos, baños y área perimetral.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
13/7/16	Áreas externas	Erradic Block(2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/7/16	Oficina, cafetería y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
19/7/16	Áreas externas	Erradic Block(2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	*Áreas tratadas*	*Dosis*	*Aplicación*
11/7/16	Oficinas, baños y área perimetral.	Sipertrin 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA PRINCIPALES (GAP PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/7/16	Áreas externas	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
5/7/16	Áreas internas de (Oficina)	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

INTER COSTAL MARINE (IMI)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/7/16	Oficinas, cafetería, baño y área perimetral.	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
19/7/16	Áreas externas	Contrac Blox (5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
27/7/16	Depósitos, oficina, área de construcción y área perimetral	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

TALLER CABO

Fecha	**Áreas tratadas**	**Dosis**	**Aplicación**
28/7/16	Taller, depósitos, baños y áreas perimetrales	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

TALLER BOTIJA

Fecha	***Áreas tratadas***	***Dosis***	***Aplicación***
28/7/16	Taller de mecánica menor, taller de mecánica mayor, y área perimetral.	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
14/7/16	Oficina	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
14/7/16	Áreas externas	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
14/7/16	Áreas externas	Contrac Blox (2 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.

DEPÓSITOS, OFICINA LOGUISTICA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
28/7/16	Oficinas, depósitos, baños y área perimetral	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

TRABAJO REALIZADO PARA AUTOS DE TRANSPORTE DE MERCANCÍA

ORDEN DE COMPRA N° 1824-605020

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
12/7/16	Cabina y vagón de Autos Sitio puerto Placas: 635743, 635513, 635517,635518	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
13/7/16	Cabina y vagón de Autos Sitio Mina Placas: 635604,635742, 635514,635515, 635516.	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
20/7/16	Cajeta y cabina de autos Sitio Mina placas: BK0060 Y 635519	Delta pro Flow 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/7/16	Plataforma 1 (Trituradora TMF)	Contenedores y área perimetral	Durmix 50 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
5/7/16	Crushing (Punta Rincón)	Depósitos, baños, y área perimetral.	Durmix 50 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
5/7/16	Croshing (Punta Rincón)	Áreas externas de contenedores	Contrac Blox (7 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
5/7/16	Oficinas frente a (Power plant)	Áreas externas	Erradic Block(9 cebos)	Instalación de estaciones con rodenticida para el control de roedores.
11/7/16	Garita molino San Benito	Áreas externas	Durmix 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
11/7/16	Garita molino San Benito	Áreas internas	Sipertrin 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de	Capturas	N° de Estación	Causas de su cambio			
		Trampas	Sí o no	con actividad	Roedor	Insecto	Otros	Observación
4/7/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
11/7/16	Dorado	7	No	N°5	0	x	x	Captura de Blatta lateralis
18/7/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
25/7/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
7/7/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
14/7/16	TMF	9	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
21/7/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
28/7/16	TMF	8	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
5/7/16	Sk	5	Si	N°2	X	0	x	Captura de Roedor
12/7/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
19/7/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
26/7/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
6/7/16	Cobre	26	No	N°16	0	X	x	Captura de Blatta lateralis
13/7/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
20/7/16	Cobre	26	No	N°24	0	X	**x**	Captura de Blatta lateralis
27/7/16	Cobre	26	No	N°15	0	X	x	Captura de Blatta lateralis
5/7/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
12/7/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
19/7/16	Babilonia	6	Si	N°1	X	0	x	Captura de roedor
26/7/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas

Fumi EXpress
Manejo Integrado de Plagas

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS
CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
4/7/16	Dorado – comedor	15/15	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
11/7/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
13/7/16	Dorado-Campamento	27/27	Si	N°23 N°24 N°25	25%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho y consumo
18/7/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
25/7/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
28/7/16	Dorado-Campamento	35/35	Si	N°28	75%	**Contrac Blox**	Cebos cambiados	Moho y consumo
5/7/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
11/7/16	SK – Campamento	35/35	No	N°31 y N°32	100%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Consumo por insecto.
12/7/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
19/7/16	SK- Comedor	8/8	No	0	**0**	**Contrac blox**	Cebos cambiados	Moho
26/7/16	SK – Campamento	35/35	No	0	0	**Contrac blox**	Cebos cambiados	Moho
26/7/16	SK- Comedor	8/8	No	0	0	**Contrac Blox**	Cebos cambiados	Moho
7/7/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
14/7/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Contrac Blox**	Cebos cambiados	Moho
14/7/16	TMF-Campamento	42/42	No	0	0	**Contrac Blox**	Cebos cambiados	Moho
21/7/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Erradic Block**	Todos los cebos de cambiados	Moho
27/7/16	TMF-Campamento	42/42	No	0	0	**Contrac Blox**	Todos los cebos de cambiados	Moho
28/7/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	**Contrac Blox**	Todos los cebos de cambiados	Moho

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

6/7/16	Cobre-Comedor	24/24	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
13/7/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N°22, 23 y 24	25% y 75%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho y consumo
14/7/16	Cobre – campamento	45/45	No	0	0	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho
20/7/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N° 3, N°6, N°21, N°22, N°23, N°24	25% 50% 100%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho y consumo
27/7/16	Cobre-Comedor	24/24	Si	N°21, N°22, N°24	30% 50% 100%	**Erradic Block**	Cebos cambiados	Moho y consumo
28/7/16	Cobre – campamento	45/45	Si	N° 56 N°58	25% 75%	**Contrac Blox**	Cebos cambiados	Moho y consumo

5/7/16	**Babilonia-Comedor**	8/8	Si	N°1	75%	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo
12/7/16	Babilonia-Comedor	8/8	Si	N° 2, N°3 Y N° 8	25% 50% 75%	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo
19/7/16	Babilonia-Comedor	8/8	Si	N°4 y N°6	25%	**Contrac blox**	Cebos Cambiados	Moho y consumo
26/7/16	Babilonia-Comedor	8/8	Si	N°4	0	**Erradic Block**	Cebos Cambiados	Moho y consumo

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 25 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	8	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 55

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE LAMPARA UV (JULIO)

COMEDORES	**INSECTOS**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**
1. SK	Mosca domestica	17	17	11	27	14	24	31	5	15			
	Mariposas	40	39	57	58	68	44	70	11	28			
	Mosca de Drenaje												
2. TMF	Mosca domestica	9	23	13	15	13	8	7	15	15			
	Mariposas	43	40	62	61	61	28	21	50	43			
3. DORADO	Mosca domestica	2	4	2	4	2	4						
	Mariposas	13	11	10	11	2	12						
	Mosca domestica	17	21	13	32	24	4	16	13				
4. Babilonia	Mariposas	0	0	0	0	0	0	0	0				
5. COBRE	Mosca domestica	20	14	25	15	13	23	20	14	21	19	20	17
	Mariposas	54	62	63	78	51	68	61	52	70	49	78	53
	INSECTOS	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
	Mosca domestica	15	21	17	15	18	17	17	24	17	18	20	22
	Mariposas	82	64	55	42	64	76	57	73	60	68	59	83

COCLE. ANTÓN, RIO HATO
URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE
RUC. 8-853-1440 D.V 98
www.fumiexpresspanama.net
E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

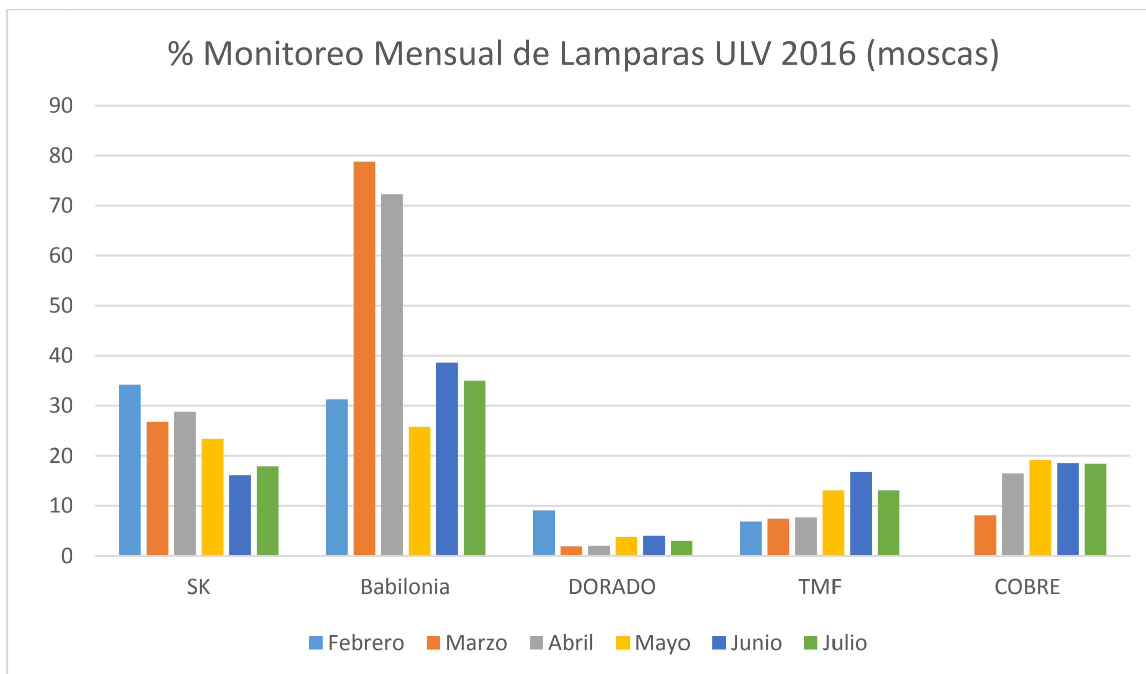
COMEDORES	INSECTOS/OTROS	FEBRE.	MAR.	ABR.	MAYO.	JUN.	JUL.
1. SK	Mosca	171	134	144	164	102	161
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blatta lateralis	0	0	0	0	0	0
	Roedores	0	0	0	0	0	1
2. COBRE	Moscas	-	195	397	460	446	442
	Periplaneta americana	0	0	0	0	1	
	Blatta lateralis	0	0	0	0	0	3
	Roedores	0	0	0	0	0	0
3. DORADO	Moscas	55	11	10	19	24	18
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blatta lateralis	0	0	0	0	0	1
	Roedores	0	0	0	0	0	0
4. TMF	Moscas	48	67	69	118	151	118
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blatta lateralis	0	0	0	0	0	0
	Roedores	0	0	0	0	0	0
5.BABILONIA (COMEDOR)	Moscas	188	473	434	207	309	280
	Periplaneta americana	0	0	0	0	0	0
	Blattella germanica	0	0	0	0	0	0
	Roedores	1	0	3	6	1	1

COCLE. ANTÓN, RIO HATO

URBANIZACIÓN LAS GUÍAS DE ORIENTE

RUC. 8-853-1440 D.V 98

www.fumiexpresspanama.net E-mail: cocleyplayas@fumiexpress.net



ACTIVIDADES OBSERVADAS Y RECOMEDACIONES

Para mantener los niveles deseables se deben seguir las recomendaciones dadas; de manera que, permita que el programa manejo integrado de plagas (MIP) cumpla su objetivo, que incluye medidas preventivas de higiene y modificación del hábitat. Estas acciones si se desarrollan tienen la finalidad de evitar el ingreso de plagas no deseables y es un proceso que anticipa y previene la infestación.